

MANUAL DE SERVICIO

LAVARROPAS AUTOMÁTICO
CARGA FRONTAL
ESLABÓN DE LUJO
AWF 217 (nuevas versiones)

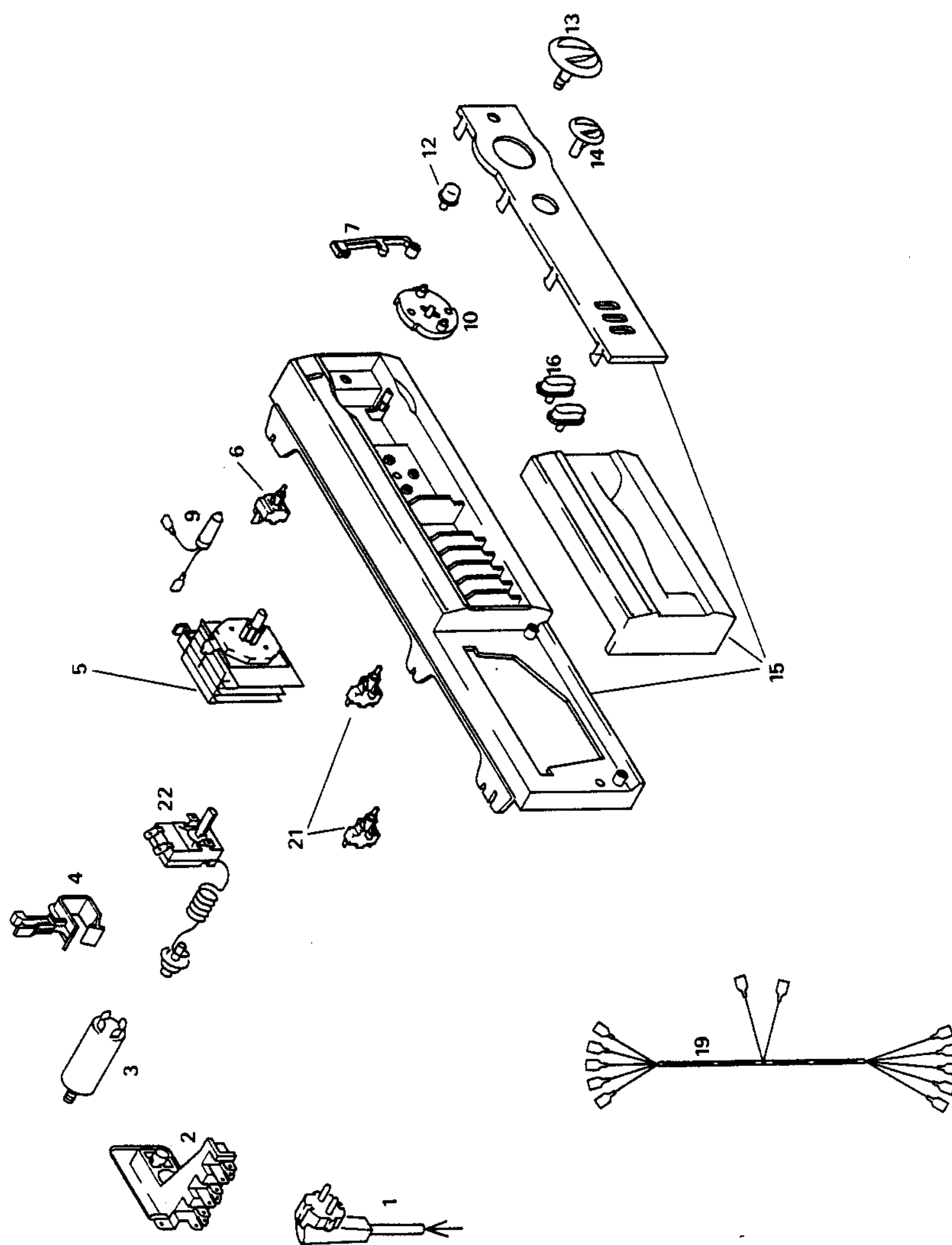
ÍNDICE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1	**Modelo:** posibilidad de múltiples combinaciones de lavado.	AWF 217 - 12 programas y	
1.1	**Dimensiones:**		
	Alto:	85.0	cm
	Ancho:	60.0	cm
	Profundidad	58.0	cm
1.2	**Peso**		
	Peso bruto:	71	kg.
	Peso neto:	68	kg.
1.3	**Especificaciones generales:**		
	Voltaje:	230 ± 10% / 50	V / Hz
	Potencia conectada:	2.2	kW
	Fusible:	10	A
	Consumo de agua:	aprox. 85	Lts.
1.4	**Tambor**		
1.4.1	**Velocidad del tambor**		
	Lavado:	55	rpm
	Centrifugado:	550	rpm
1.4.2	**Carga**		
	Capacidad:	máx. 5 ropa seca	kg.
1.5	**Componentes eléctricos**		
1.5.1	**Resistencia de calentamiento**		
	Potencia:	1.95	kW
	Tensión:	230	V
1.5.2	**Electrobomba**		
	Potencia consumida:	aprox. 40	W
	Velocidad de rotación	aprox. 3000	rpm
	Altura de la manguera de desagote	máx. 1.00	m
		mín. 0.55	m
1.5.3	**Timer**		
	La cartilla de programa del programador posee 3 ciclos base	-lavado normal (algodón) -lavado delicado (sintético) -lana	
1.5.4	**Opciones de lavado**		
	Flot antiarrugas		
	Exclusión de centrifugado		

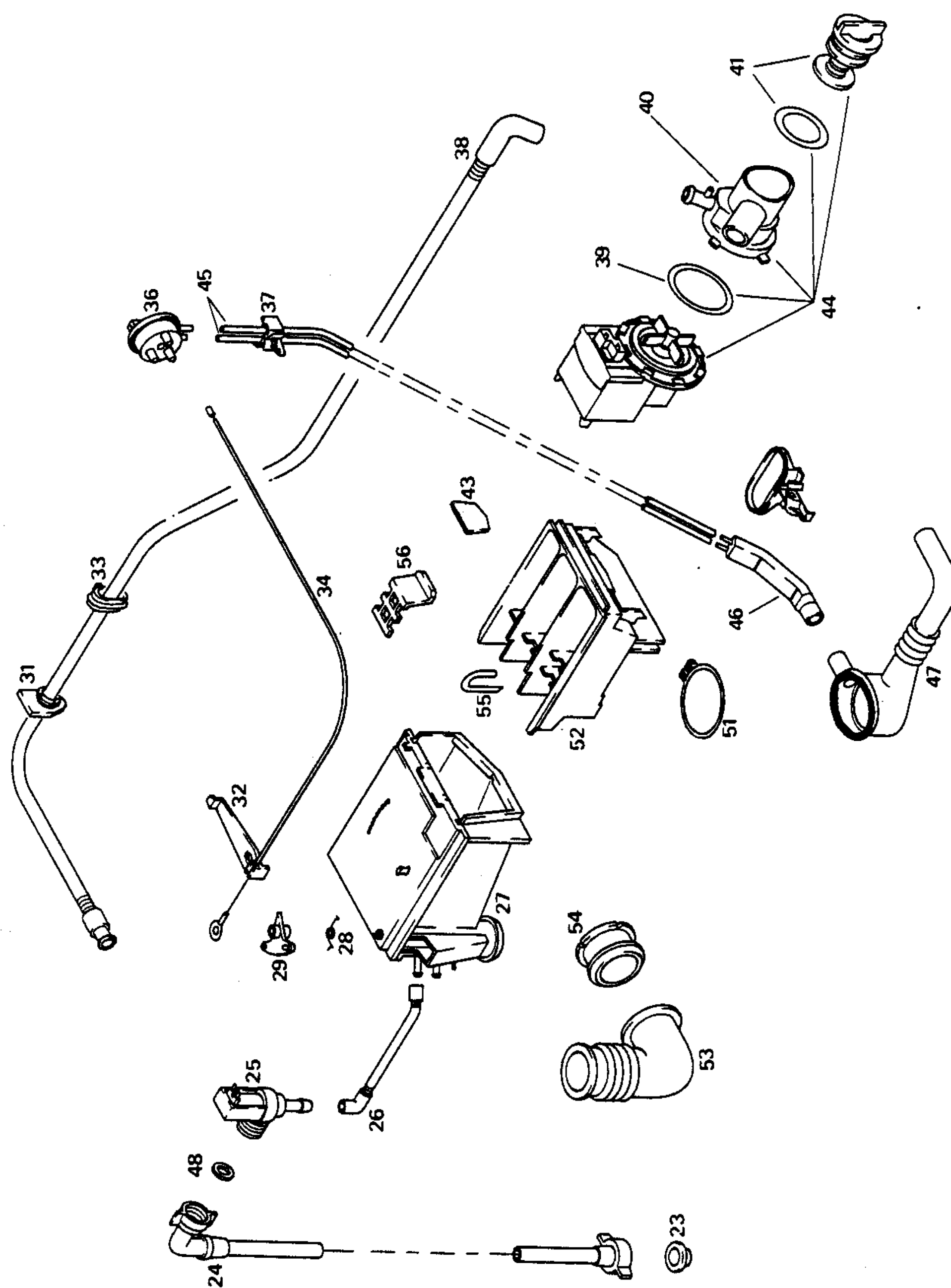
ATENCION: podrán verse 2 versiones en el listado de componentes para lo cual la **VERSIÓN 2** corresponde **al cambio del programador**, mientras que la **VERSIÓN 3** corresponde al mismo tipo de unidad con la modificación del **nuevo frente de tambor**.

VISTA EXPLOSIVA

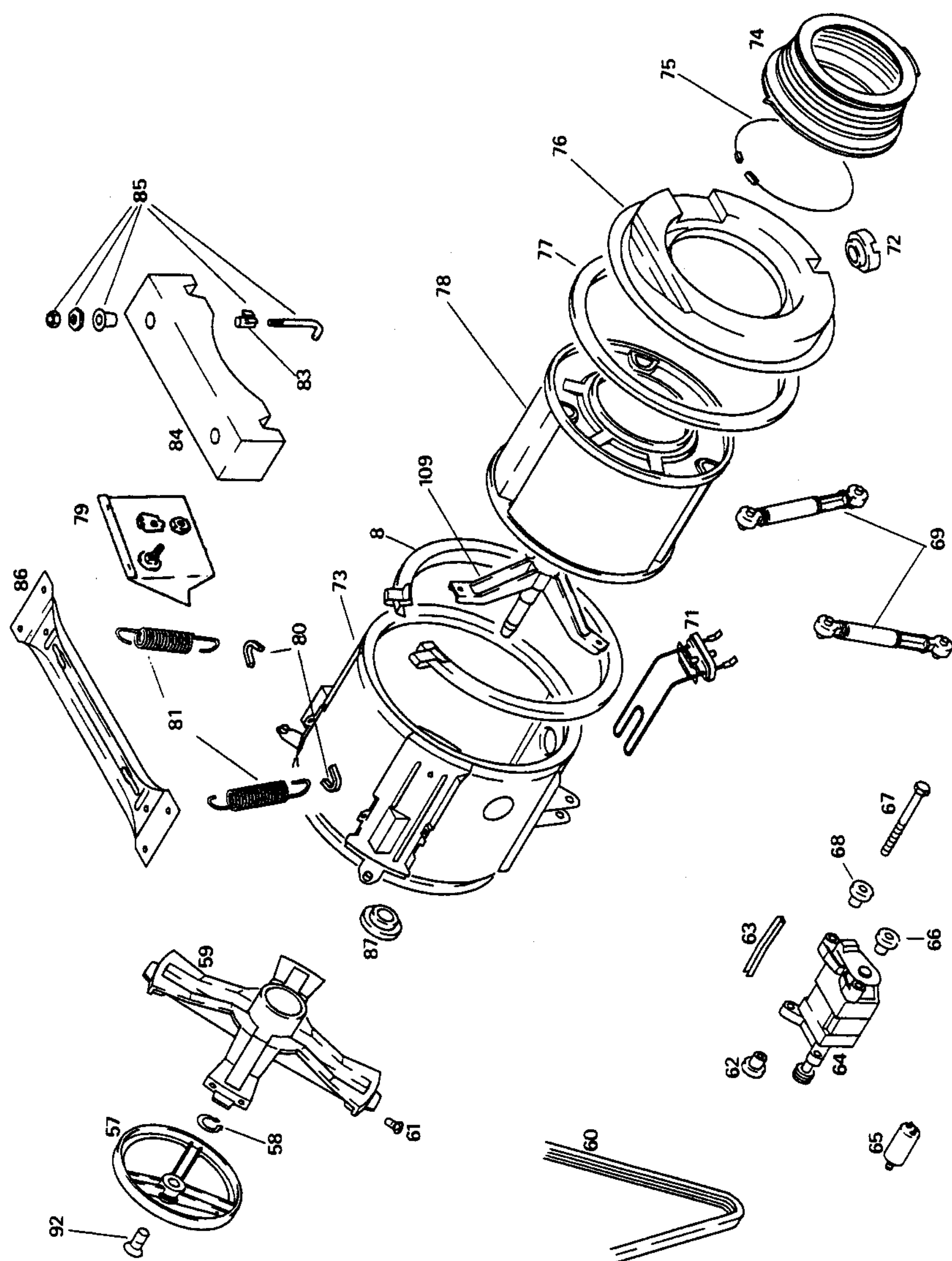


3

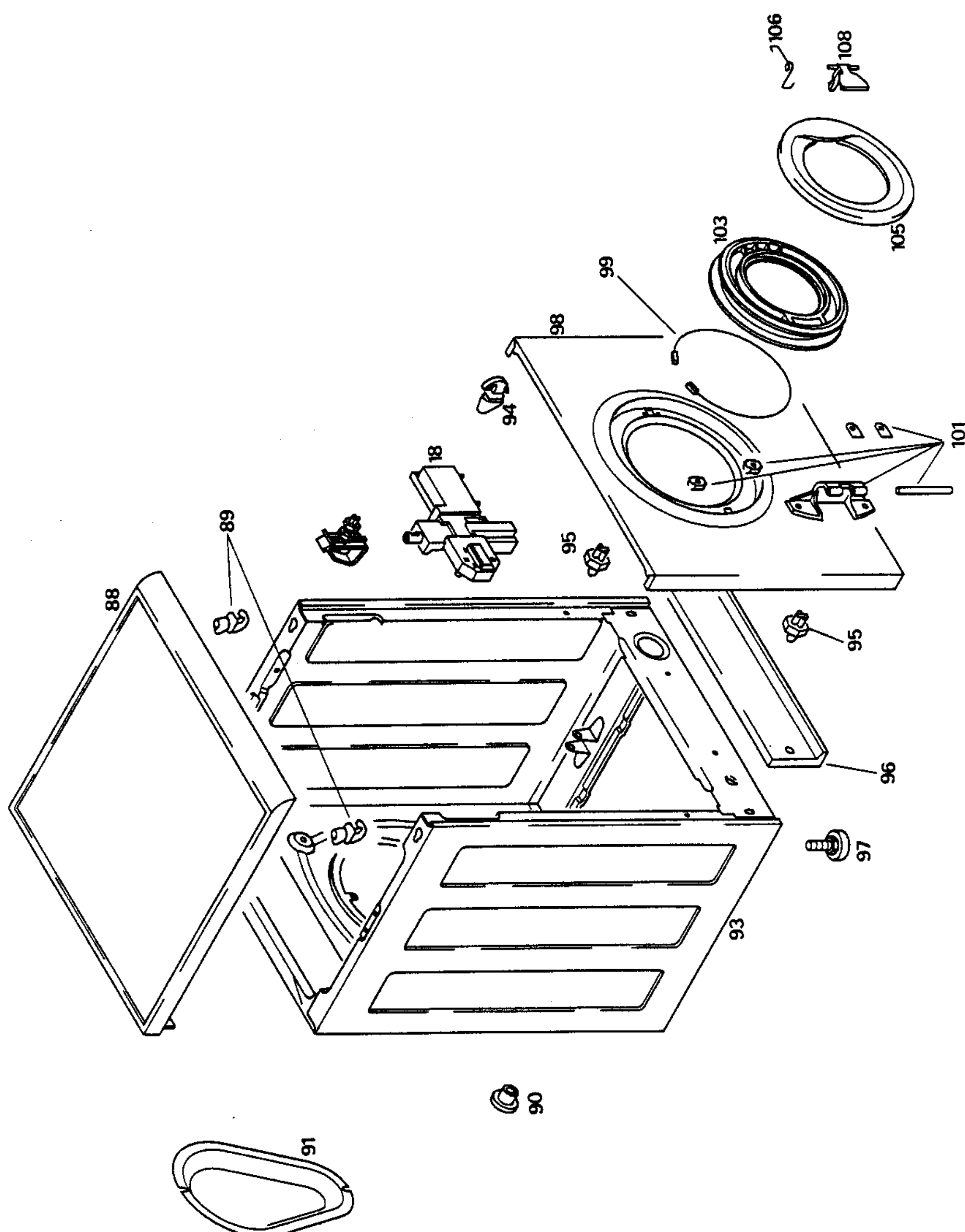
VISTA EXPLOSIVA



VISTA EXPLOSIVA



VISTA EXPLOSIVA



CÓDIGOS DE SERVICE

Pos.	Denominación	Código Service Versión 2	Código Service Versión 3
1	Cable 220V	4801 321 17137	4801 321 17137
2	Bornera	4801 290 67044	4801 290 67044
3	Filtro antiinterferencia	4801 121 17018	4801 121 17018
4	Guía cableado	4801 401 27012	4801 401 27012
5	Timer	4801 282 17065	4801 282 17065
6	Interruptor doble	4801 276 17063	4801 276 17063
7	Lector leva	4801 404 47393	4801 404 47393
8	Collar cuba conj.	4801 404 47504	4801 404 47504
9	Luz piloto conjunto	4801 134 47026	4801 134 47026
10	Leva comando timer	4801 528 37008	4801 528 37008
11	Visor luz func.	4801 381 17024	4801 381 17024
12	Tecla encendido	4801 410 27131	4801 410 27131
13	Perilla comando timer	4801 413 57108	4801 413 57108
14	Perilla comando termostato	4801 413 57111	4801 413 57111
15	Frente conjunto	4801 452 17144	4801 452 17144
16	Tecla función	4801 410 27128	4801 410 27128
17	Grampa cableado	4801 404 47392	4801 404 47392
18	Cerradura con retardo	4801 690 17012	4801 690 17012
19	Arnés conjunto	4801 321 17183	4801 321 17183
20	Lazo sujeción cableado	4801 404 47502	4801 404 47502
21	Interruptor simple	4801 276 17058	4801 276 17058
22	Termostato variable	4801 282 47021	4801 282 47021
23	Filtro entrada	4801 466 37028	4801 466 37028
24	Manguera de entrada	4801 530 27197	4801 530 27197
25	Electroválvula	4801 281 27011	4801 281 27011
26	Tubo electroválvula	4801 530 27235	4801 530 27235
27	Cubeta fija conj.	4801 418 47315	4801 418 47315
28	Resorte	4801 492 67147	4801 492 67147
29	Mando rociador	4801 413 57106	4801 413 57106
30	Soporte	4801 404 47391	4801 404 47391
31	Retención manguera	4801 466 87152	4801 466 87152
32	Índice distribuidor	4801 404 47404	4801 404 47404
33	Fijación manguera	4801 401 27013	4801 401 27013
34	Cable de mando	4801 321 17181	4801 321 17181
35	Soporte presostato	4801 401 17069	4801 401 17069
36	Presostato	4801 271 27082	4801 271 27082
37	Soporte manguera presostato	4801 401 17072	4801 401 17072
38	Manguera desagote	4801 530 27194	4801 530 27194
39	Junta COPRECI	4801 466 67341	4801 466 67341
39	Junta PLASET	4801 466 67342	4801 466 67342
40	Cuerpo de bomba COPRECI	4801 360 77032	4801 360 77032
40	Cuerpo de bomba PLASET	4801 360 77033	4801 360 77033
41	Junta y tapa de bomba	4801 360 77031	4801 360 77031
44	Motobomba	4801 360 17022	4801 360 17022
45	Tubo presostato	4801 530 27193	4801 530 27193
46	Cámara de aire	4801 530 27185	4801 530 27185
47	Fuelle salida de agua	4801 530 27188	4801 530 27188
48	Guarnición	4801 466 67329	4801 466 67329
51	Abrazadera	4801 401 17086	4801 401 17086
52	Cubeta móvil	4801 418 47314	4801 418 47314
53	Fuelle entrada	4801 530 27243	4801 530 27243
54	Casquillo	4801 530 27187	4801 530 27187
55	Sifón	4801 530 27219	4801 530 27219

CÓDIGOS DE SERVICE

Pos.	Denominación	Código Service Versión 2	Código Service Versión 3
56	Separador	4801 401 17067	4801 401 17067
57	Polea tambor	4801 528 87047	4801 528 87047
58	Arandela de retención	4801 532 17063	4801 532 17063
59	Soporte con rodamientos	4801 535 77057	4801 535 77057
60	Correa multi “V”	4801 358 17033	4801 358 17033
61	Tornillo Torx	4801 502 17158	4801 502 17158
62	Buje motor	4801 532 67142	4801 532 67142
63	Perfil sujeción motor	4801 532 87021	4801 532 87021
64	Motor conjunto	4801 361 37024	4801 361 37024
65	Capacitor	4801 121 17026	4801 121 17026
66	Buje motor derecho	4801 532 67143	4801 532 67143
67	Tornillo motor	4801 535 77064	4801 535 77064
68	Buje	4801 532 67142	4801 532 67142
69	Amortiguador	4801 529 17003	4801 529 17003
70	Fijación	4801 401 27014	4801 401 27014
71	Resistencia	4801 259 27021	4801 259 27021
72	Junta termostato	4801 466 37042	4801 466 37042
73	Cuba conjunto acero inox.	4801 418 17073	4801 418 17073
74	Fuelle embocadura	4801 466 67264	4801 466 67071
75	Resorte sujeción fuelle	4801 492 67149	4801 492 67164
76	Tapa cuba frontal	4801 418 17074	4801 418 17084
77	Junta de cuba	4801 466 67272	4801 466 67272
78	Tambor acero inox.	4801 418 17072	4801 418 17083
79	Kit tornillos y tuercas p/tambor	4801 310 47013	4801 310 47013
81	Resorte suspensión	4801 492 37055	4801 492 37055
80	Inserto p/enganche resorte	4801 401 17071	4801 401 17071
83	Tuerca fijación contrapeso	4801 506 17036	4801 506 17036
84	Contrapeso	4801 466 87137	4801 466 87137
85	Fijación contrapeso conjunto	4801 310 47023	4801 310 47023
86	Soporte resorte suspensión	4801 404 47503	4801 404 47503
87	Tapón	4801 466 37043	4801 466 37043
88	Tapa superior gabinete	4801 440 17216	4801 440 17216
89	Fijación tapa	4801 401 27009	4801 401 27009
90	Tapón anclaje	4801 462 77292	4801 462 77292
91	Tapa posterior gabinete	4801 440 17218	4801 440 17218
92	Tornillo polea tambor	4801 502 17167	4801 502 17167
93	Gabinete conjunto	4801 440 17219	4801 440 17219
94	Clip	4801 401 27009	4801 401 27009
95	Fijación zócalo	4801 401 27011	4801 401 27011
96	Zócalo	4801 440 17221	4801 440 17221
97	Pata conjunto	4801 462 77369	4801 462 77369
98	Panel frontal	4801 440 17223	4801 440 17223
99	Aro fijación fuelle	4801 492 37054	4801 492 37054
100	Perfil	4801 404 47478	4801 404 47478
101	Conjunto bisagra puerta	4801 310 37048	4801 310 37048
103	Marco puerta interior	4801 440 17224	4801 440 17224
105	Marco puerta exterior	4801 532 27079	4801 532 27079
106	Resorte pestillo	4801 492 67148	4801 492 67148
108	Manija de puerta	4801 498 67073	4801 498 67073
109	Soporte tambor	4801 535 77056	4801 535 77056

CIRCUITO ELÉCTRICO

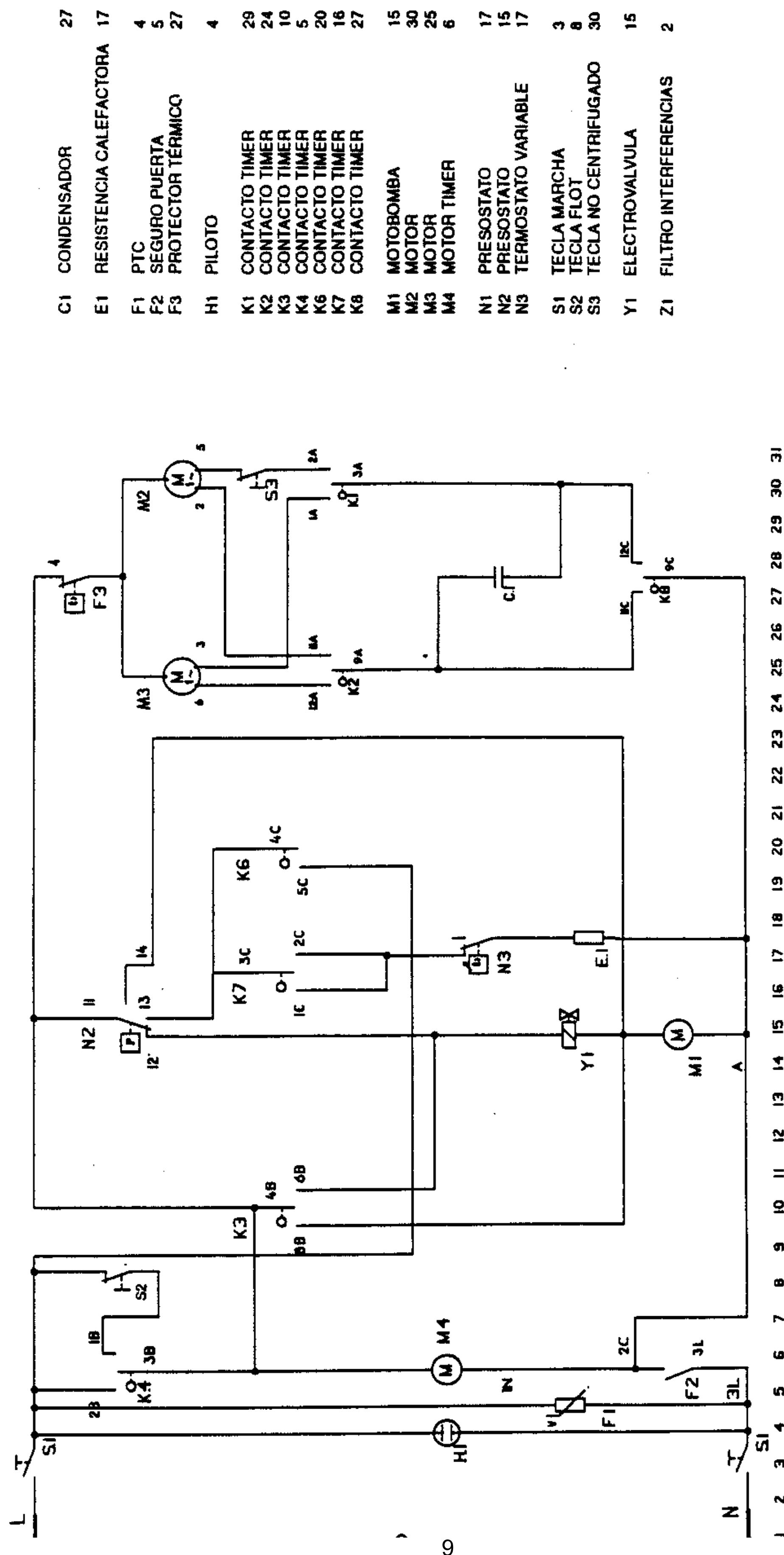
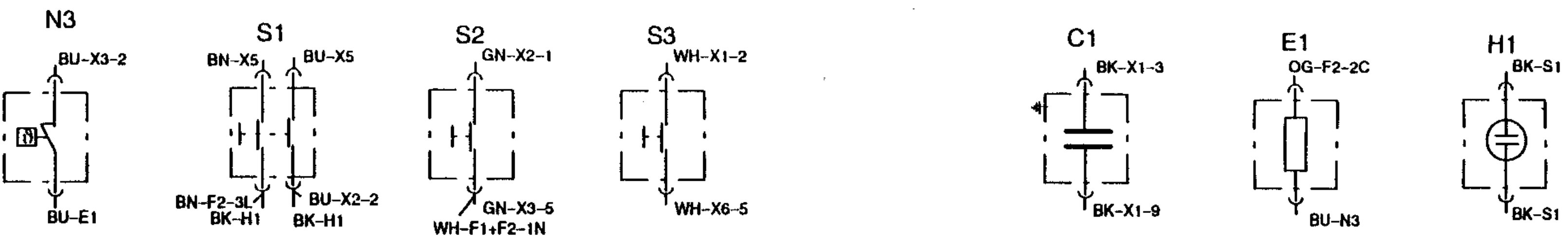
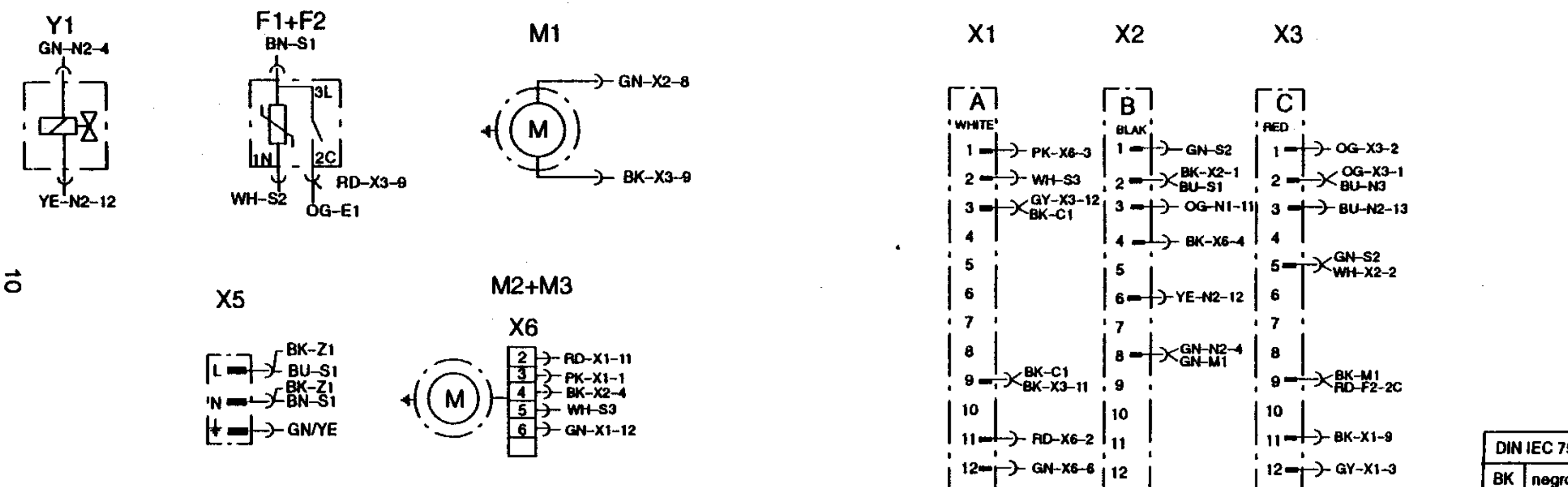


DIAGRAMA DE CABLEADO





C1 CONDENSADOR
E1 RESISTENCIA CALEFACTORA
F1 PTC
F2 SEGURO PUERTA
H1 PILOTO
M1 MOTOBOMBA
M2 MOTOR CENTRIFUGADO
M3 MOTOR LAVADO
N1 PRESOSTATO
N2 PRESOSTATO
N3 TERMOSTATO VARIABLE

S1 TECLA DE PUESTA EN MARCHA
S2 TECLA FLOT
S3 TECLA NO CENTRIFUGADO
Y1 ELECTROVALVULA
X1 CONECTOR PROGRAMADOR
X2 CONECTOR PROGRAMADOR
X3 CONECTOR PROGRAMADOR
X5 CONECTOR ENTRADA
X6 CONECTOR MOTOR

DIN IEC 757	
BK	negro
BN	marrón
RD	rojo
OG	naranja
YE	amarillo
GN	verde
BU	azul
VT	violeta
GY	gris
WH	blanco
PK	rosa

DIAGRAMA DE IMPULSOS DEL TIMER

LEVA NUMERO	CONTACTO FIJO	CONTACTO MOVIL	FUNCION
8	9B	12B	IZQUIERDA
		11B	DERECHA
1	3A	1A	LAVADO
		2A	CENTRIFUGADO
2	9A	12A	LAVADO
		11A	CENTRIFUGADO
3	4B	6B	1° NIVEL
		8B	BOMBA
4	3B	1B	FLOT
		2B	LINEA
5	9C	12C	CENTRIFUGADO
		11C	LAVADO
6	4C	7C	EXTRA ACLARADO
		5C	CONT. PASO
7	3C	1C	CALENTADOR ECO
		2C	CAL. EXTRA

CICLO 60 IMPULSOS — 180° — AMPLITUD ANGULAR DE IMPULSOS: 6°

NUMERO DE IMPULSO	DURACION DEL IMPULSO (Minutos)
1	1.5
2	13.5
3	1.5
4	1.5
5	24
6	3
7	24
8	3
9	15
10	6
11	1.5
12	1.5
13	1.5
14	1.5
15	1.5
16	1.5
17	1.5
18	1.5
19	1.5
20	1.5
21	1.5
22	1.5
23	1.5
24	1.5
25	1.5
26	1.5
27	1.5
28	8/1.5
29	6
30	1.5
31	13.5
32	15
33	1.5
34	1.5
35	1.5
36	1.5
37	1.5
38	1.5
39	1.5
40	1.5
41	1.5
42	1.5
43	1.5
44	1.5
45	8/1.5
46	3
47	1.5
48	13.5
49	1.5
50	1.5
51	1.5
52	1.5
53	1.5
54	1.5
55	1.5
56	1.5
57	1.5
58	8/1.5
59	3
60	8/1.5